

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

10/527176

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
4. März 2004 (04.03.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/018748 A1(51) Internationale Patentklassifikation⁷: D01H 5/42

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/006088

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. Juni 2003 (11.06.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 36 778.7 10. August 2002 (10.08.2002) DE(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): RIETER INGOLSTADT SPINNEREIMASCHINENBAU AG [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 84,
85055 Ingolstadt (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DÄMMIG, Joachim
[DE/DE]; Am Mühlanger 50, 85053 Ingolstadt (DE).(74) Anwalt: SCHLIEF, Thomas; Canzler & Bergmeier,
Patentanwälte, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt (DE).

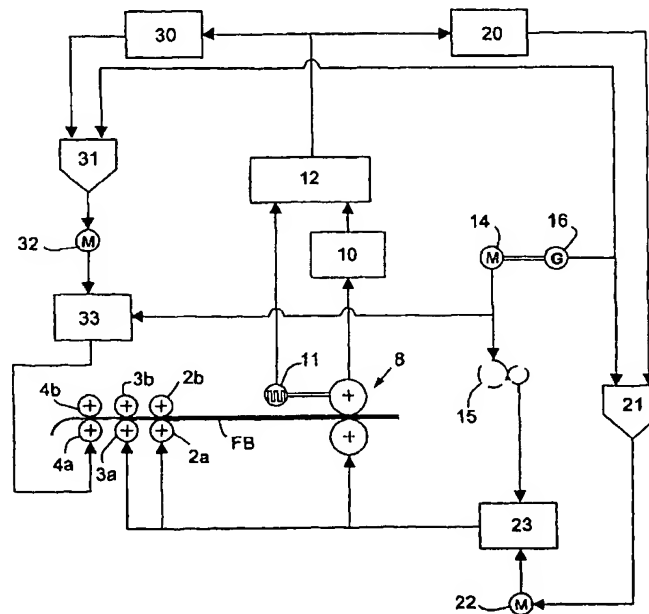
(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR DRAFTING AT LEAST ONE SLIVER

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSTRECKEN VON MINDESTENS EINEM FASERBAND



(57) Abstract: Disclosed is a method for drafting at least one sliver (FB) by means of a regulated spinning machine, particularly a carding machine or drawing frame, comprising pairs of rollers (2a, 2b, 3a, 3b, 4a, 4b) which are disposed one behind another and upstream of which the cross section of the at least one sliver is measured. The inventive method is characterized by the fact that at least one roller (2a, 3a) of a first pair of rollers (2a, 2b, 3a, 3b) is triggered via a first regulating circuit while at least one roller (4a) of a second pair of rollers (4a, 4b) is triggered via a second regulating circuit based on the measuring signals. Also disclosed is a device for carrying out the inventive method.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/018748 A1